Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED DE INTERIOR LEDVANCE (OSRAM) FS CMFT HEAD SN P 114 W 840 GY, 20000 LM, 4000 K, IP20, 120°X90°, GRI, DIMABIL

Beneficii produs Iluminare uniforma datorita unei cote mari de iluminare indirecta Parte cu iluminare directa redusa pentru o reducere optimizata a stralucirii Control in functie de lumina naturala si miscare datorita unui senzor integrat Zone de utilizare Componenta unica (cap corp de iluminat, stalp corp de iluminat, baza corp de iluminat si conexiune electrica regionala) pentru montarea corpului de iluminat COMFORT VERTICAL Pentru utilizare la birouri individuale sau duble Birouri individuale Birou necompartimentat Birouri la domiciliu Caracteristici produs Capat de corp de iluminat fabricat din aluminiu, vopsit in camp electrostatic Flux luminos ridicat, cu un total de pana la 20.000 lm (18.400 lm indirect si 1.600 lm direct) Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 175 lm/W Difuzor prismatic (direct) si transparent (indirect) pentru o reducere generala a stralucirii cu UGR Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Temperatura de culoare 4.000 K cu SDCM Disponibil in alb (ca RAL9003), gri (ca RAL9006) si negru (ca RAL9005) Echipamente / Accesorii Alte componente necesare trebuie comandate separat Accesorii incluse pentru montarea corpului de iluminat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 114,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 630,000 mA
soc de curent la anclansare 5 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 900 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 22
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 23

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 37
Factor de putere ? > 0,95
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 20000 lm 1)
Eficacitate luminoasa 175 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 120 ° x 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 16
1) 18400 lm indirect si 1600 lm direct
Dimensiuni si greutate
Lungime 660,00 mm
inaltime 48,00 mm
Latime 370,00 mm
Greutate produs 5600,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Gri
Culoarea carcasei Gri
Numar RAL RAL 9006
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale +10…+35 °C
Interval de temperatura la depozitare +5…+40 °C
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI
Tip de montare Vertical
Loc de montare Podea
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)
Numar de cicluri de comutare 200000
1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 630 mA

ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)
Unghi de detectie al senzorului 80 °
Timp de comutare controlat cu senzor 900 s
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 0…2.5 m
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 10…1200 lx
Clasificare IK a senzorului IK03
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; EMC; ROHS; REACH; ENEC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Numar de surse de lumina -
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)
Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)
Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)
Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)
Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu
Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 3.628,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-de-interior-ledvance-osram-fs-cmft-head-sn-p-114-w-840-gy-20000-lm-4000-k-ip20-120degx90deg-gri-dimabil